



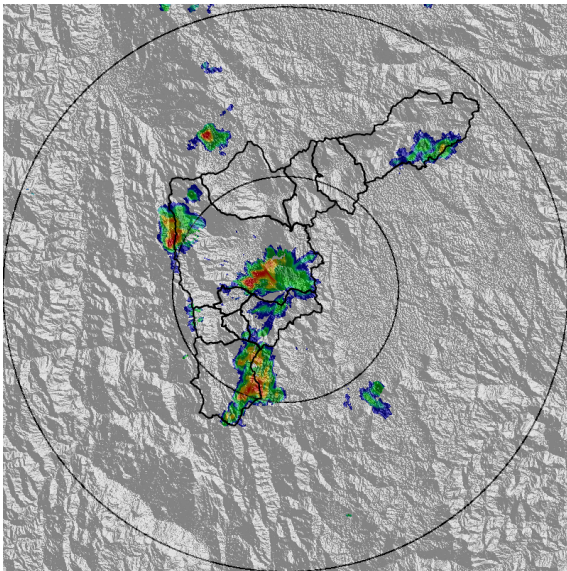
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-04		EVENTO N: 1511	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-10-04	Hora inicio: 15:44:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-05	Hora fin: 07:00:00	193	Fuente Clara - Pluviometro
Duración evento	15 horas 16 min	64	Ecoparque La Romera
Mayor intensidad de lluvia		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Magnitud	158.5 mm/hora Hora: 18:42:00	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	67	I.E Juan Echeverry Abad
Municipio	Medellin,	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Mayor registro de lluvia acumulada		65	I.E Las Lomitas
Magnitud	119.38 mm	282	La isla - Pluviografica
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	34	I.E La Doctora
Municipio	Sabaneta,	89	I.E Pedro Nel
Descripción del evento de precipitación		61	Planta de Agua Bocatoma
<p>Se formaron algunos núcleos de precipitación sobre Envigado y El Retiro los cuales aumentaron su intensidad hasta producir fuertes precipitaciones acompañadas de descargas eléctricas y eventos puntuales de granizo, inicialmente sobre El Poblado. Mientras el sistema en general iba extendiéndose en Medellín y los municipios del sur, el núcleo de alta intensidad se desplazó hacia el occidente posicionándose momentáneamente sobre Itagüí, La Estrella y San Antonio de Prado donde permaneció hasta las 19:00, hora a la cual las lluvias más fuertes empezaron a desplazarse hacia el norte. Cerca de las 21:00 un sistema con núcleo de alta intensidad ingresó por el sur de Caldas y por el oriente de Envigado uniéndose a las precipitaciones que ya se encontraban en Medellín formando un solo sistema con precipitaciones de baja intensidad. Una hora más tarde ingresaron varios sistemas con núcleos de intensidad media por Barbosa de tal forma que se presentaron lluvias de baja intensidad en todo el Valle de Aburrá durante las horas de la madrugada que aún continúan.</p>		2	Escuela Rural La Verde
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		19	Tecnologico Antioquia
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		18	Escuela El Salado
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		33	Santa Maria Goretti
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		25	Escuela Rural Astilleros
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica
		38	Casa Cultura La Estrella
		20	Fundacion Hogares Claret
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
51	Represa La Garcia		
121	I.E Barrio Paris		
43	Escuela Rural Quebrada Larga		
22	Escuela La Capilla del Rosario		



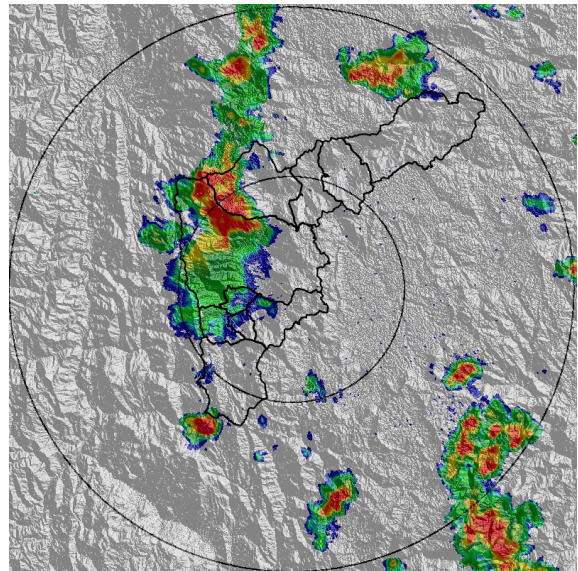
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-04

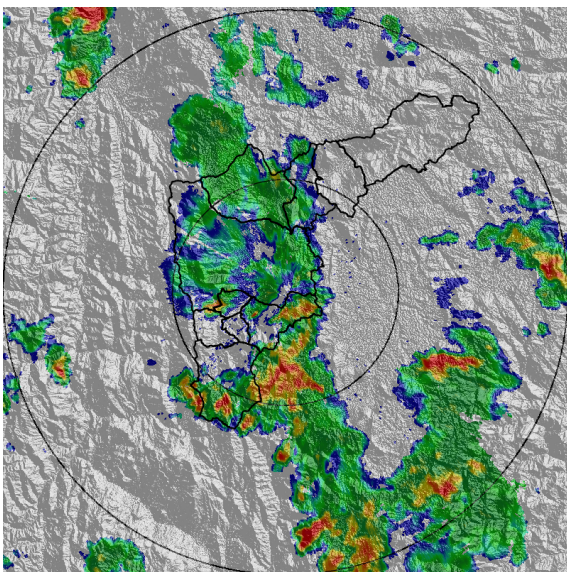
EVENTO N: 1511



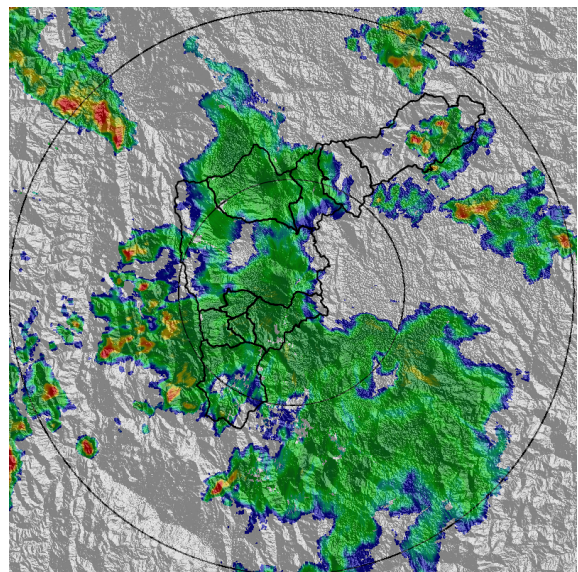
(a) 2018-10-04 17:23



(b) 2018-10-04 19:12



(c) 2018-10-04 21:01



(d) 2018-10-04 22:24

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



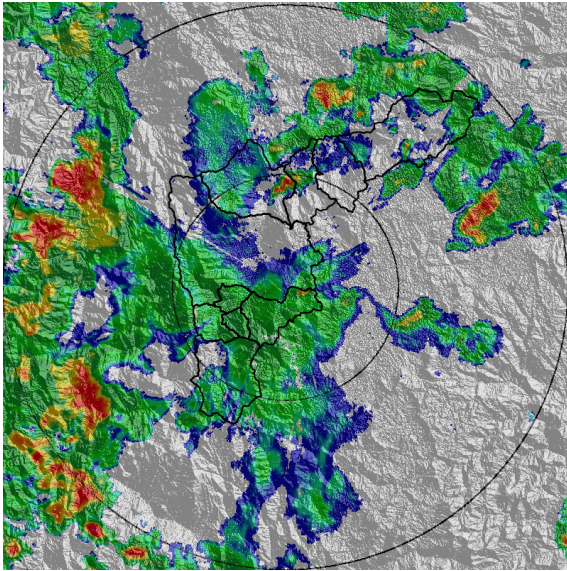
Con el apoyo de:



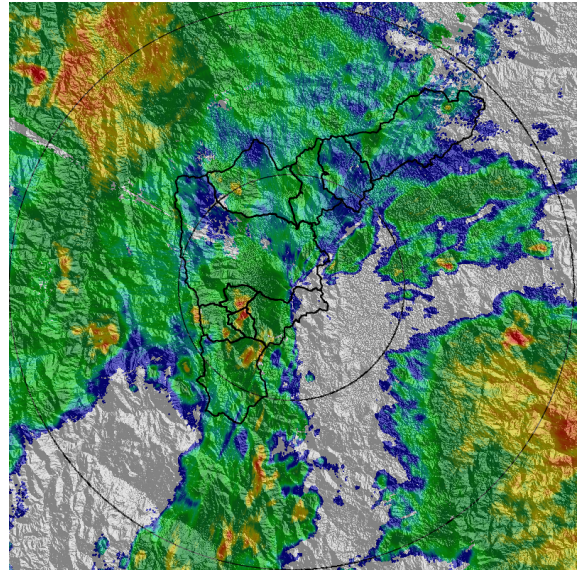
Un proyecto de:



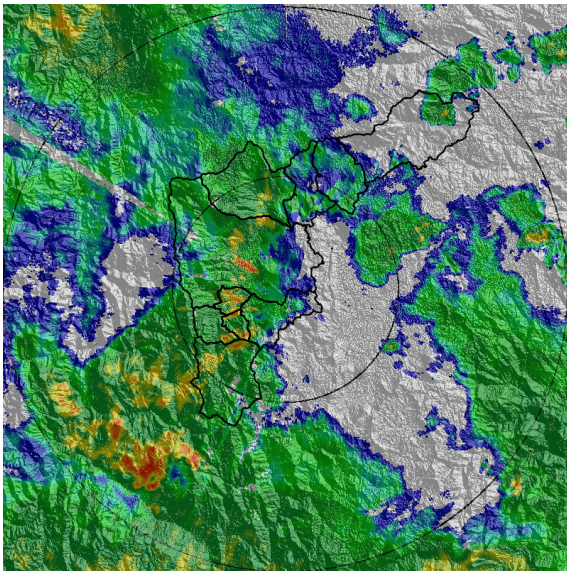
Alcaldía de Medellín



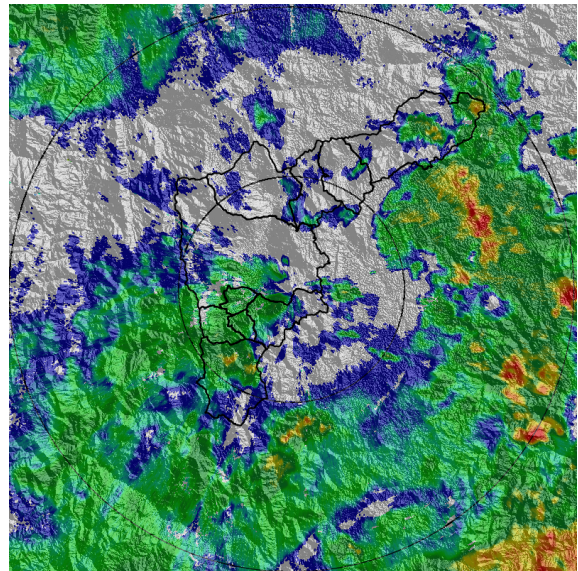
(e) 2018-10-04 23:42



(f) 2018-10-05 03:25



(g) 2018-10-05 05:04



(h) 2018-10-05 06:58

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



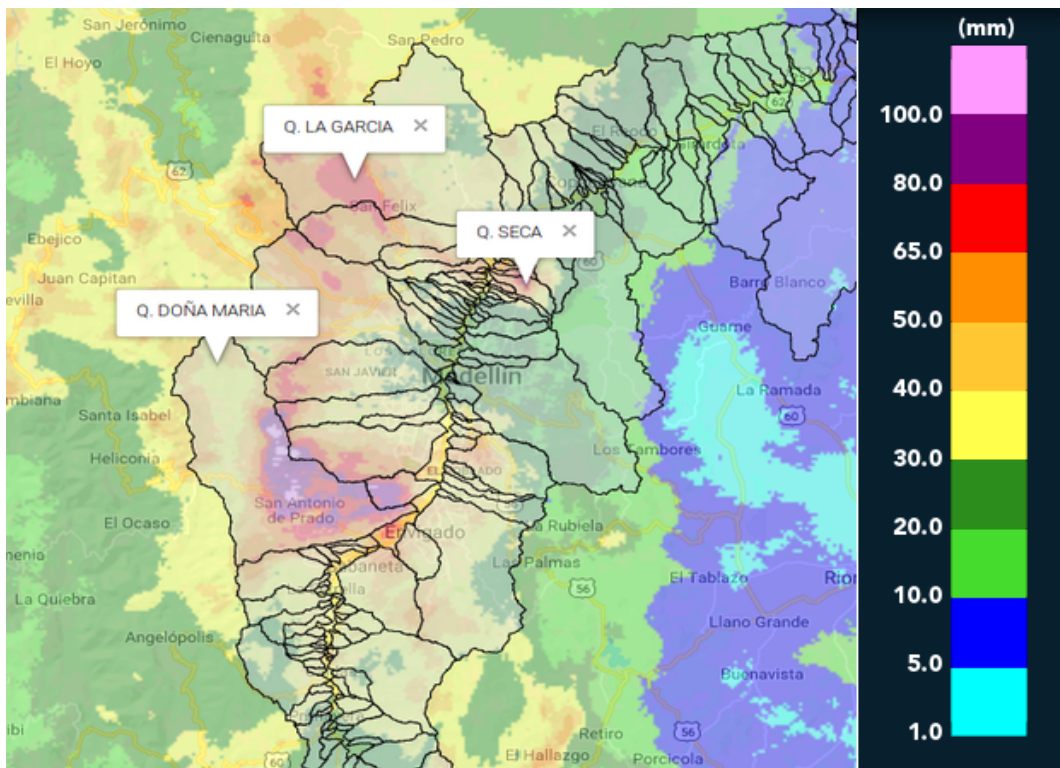
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-04	EVENTO N: 1511
-------------------	----------------

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas hídricas: Q. Doña María, Q. La Jabalcona con valores cercanos a los 100 mm y Q. La Garcia y Q. Seca con valores entre 65 a 80 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

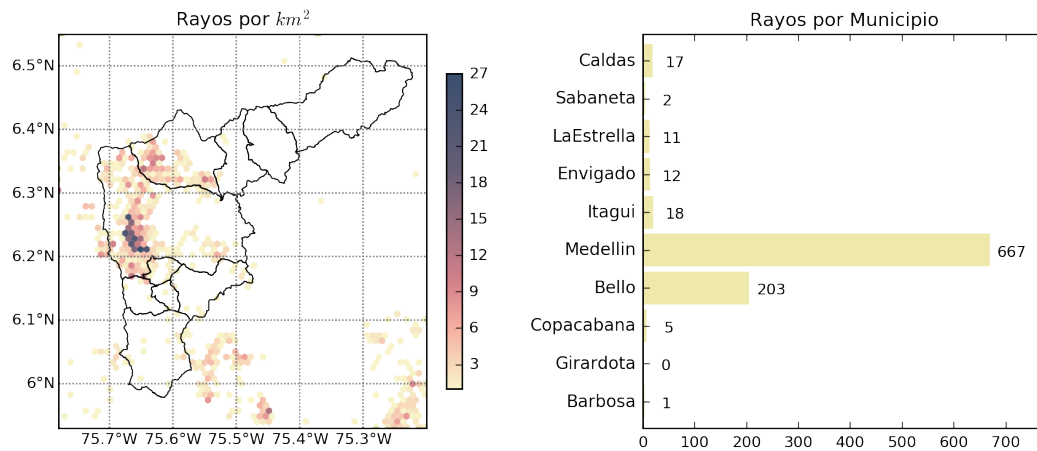


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-04

EVENTO N: 1511

Se registraron 936 descargas eléctricas de tipo nube-tierra al interior del Valle, de las cuales 667 fueron en Medellín y 203 en Bello.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.82	2018-10-04 20:35:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	1.34	2018-10-04 20:20:00	Rojo
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.21	2018-10-05 04:11:00	Naranja
326. Q. la guayabala	Medellin	1.18	2018-10-04 18:13:00	Naranja
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	2.19	2018-10-04 21:11:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello	1.81	2018-10-04 20:03:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	0.95	2018-10-04 18:14:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.45	2018-10-04 19:07:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 4	1.0	2018-10-04 20:46:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	4.15	2018-10-04 21:30:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.96	2018-10-04 18:27:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	1.42	2018-10-05 06:11:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	2.27	2018-10-05 06:11:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.98	2018-10-05 06:20:00	Naranja

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



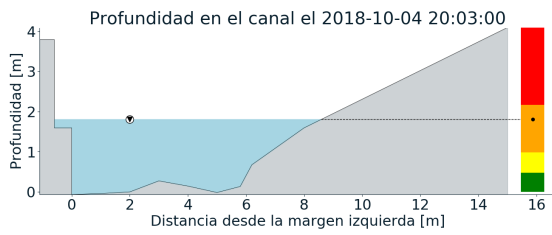
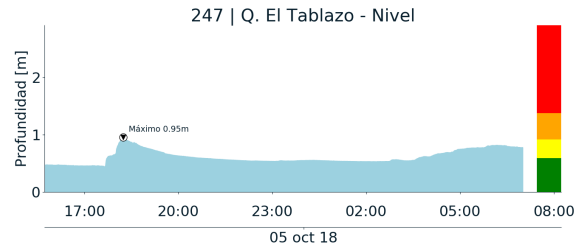
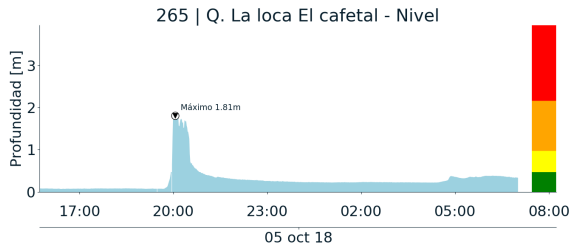
Con el apoyo de:



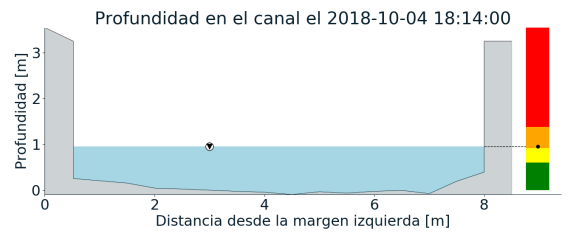
Un proyecto de:



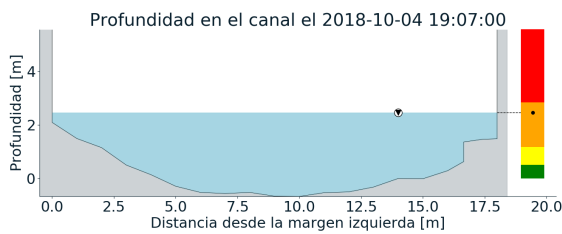
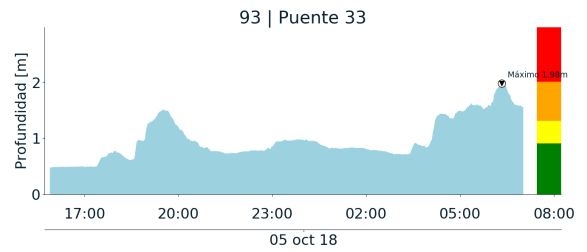
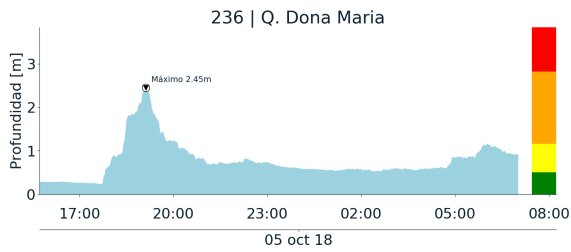
Alcaldía de Medellín



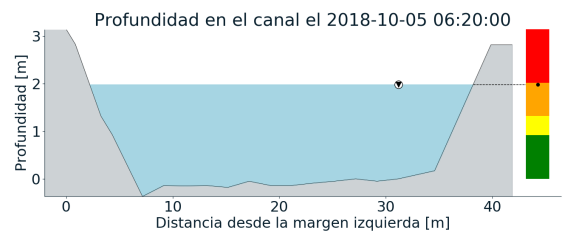
(k)



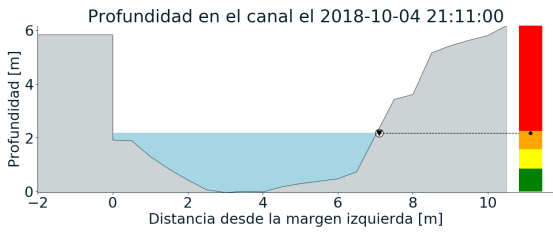
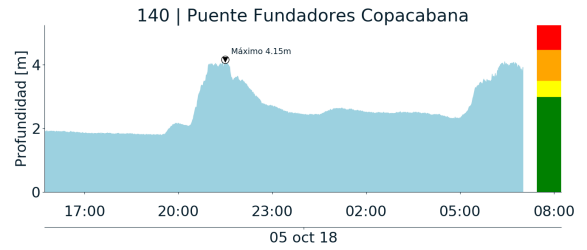
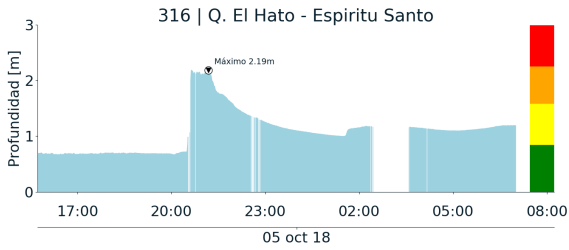
(l)



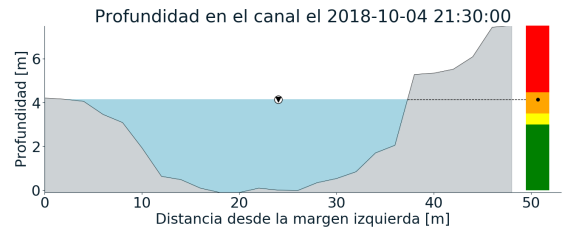
(m)



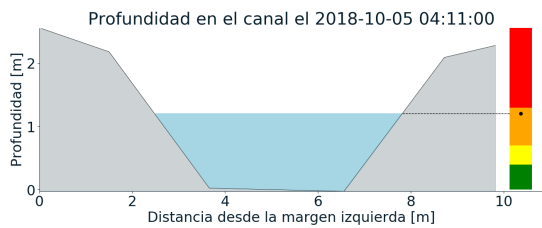
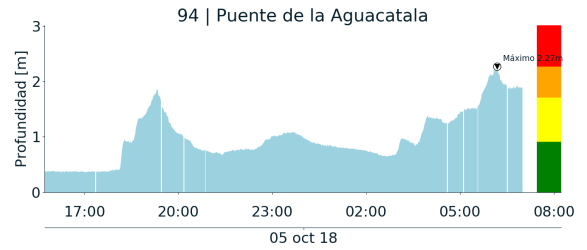
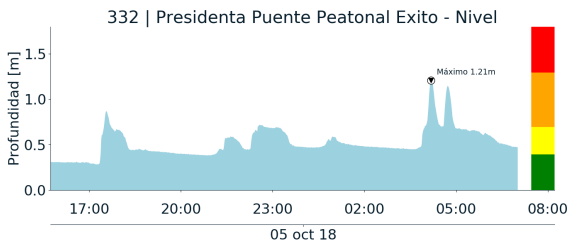
(n)



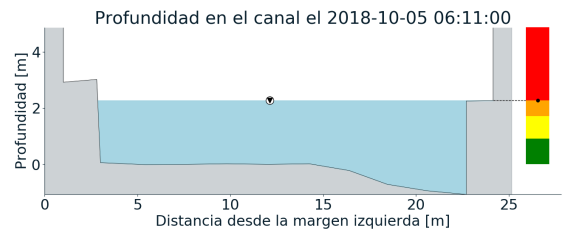
(o)



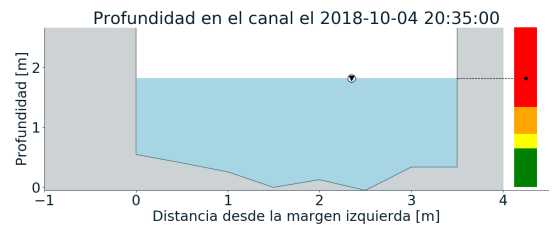
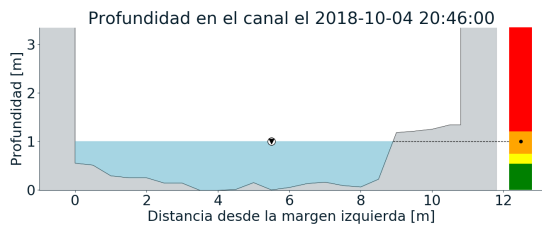
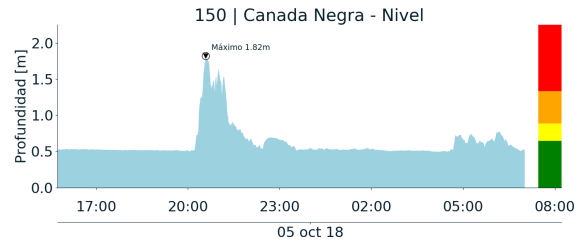
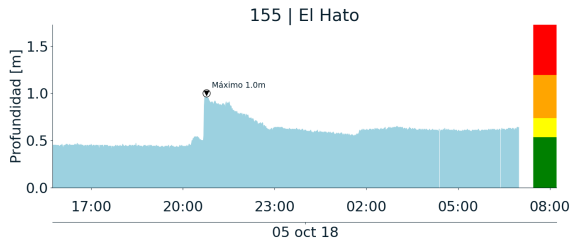
(p)



(q)

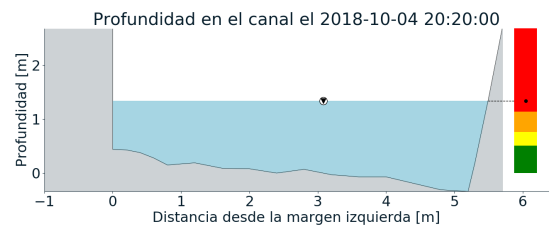
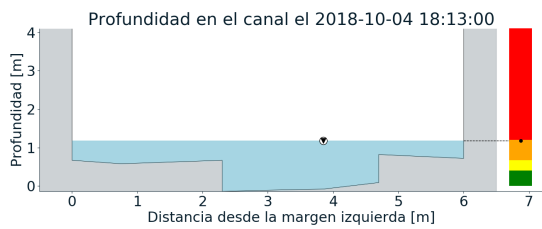
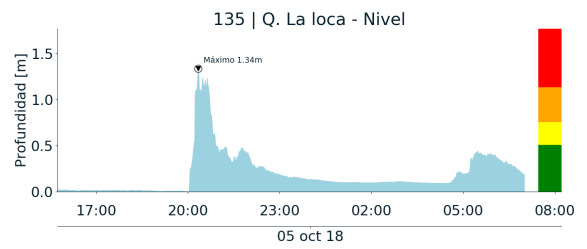
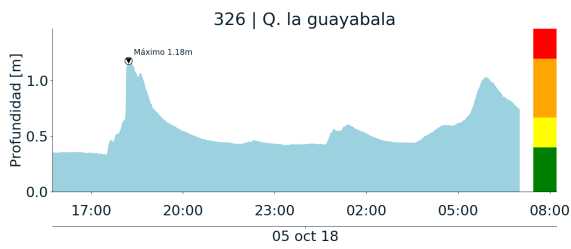


(r)



(s)

(t)

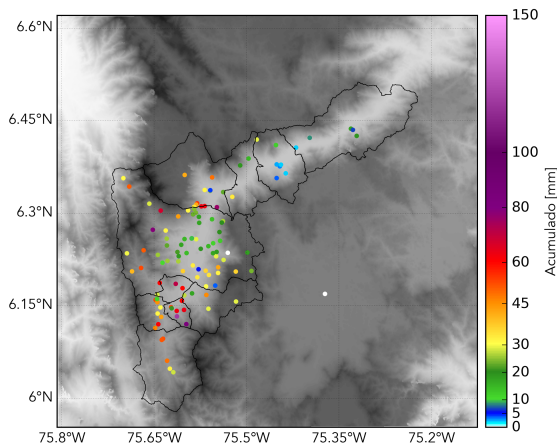


(u)

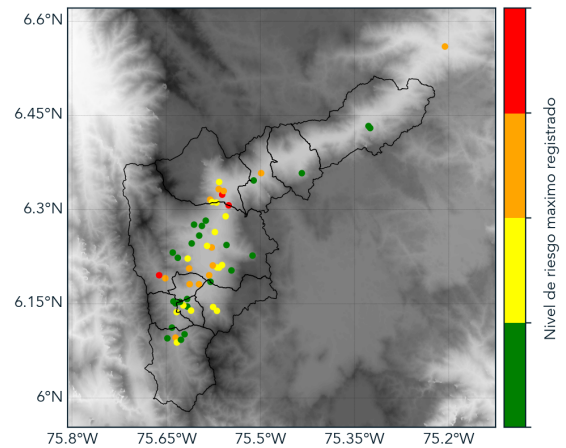
(v)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-10-04	EVENTO N: 1511



(w) Boletin Precipitacion



(x) Boletin Nivel

Elaborado por: María Fernanda Bustos - Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993